

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD22084

Tellijä: Peeter Ilves

**LOLU KÜLA
VILJANDI VALD**

**LEPIKU
(89901:001:1842)**

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2022 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Lolu küla, Viljandi vald, Lepiku (89901:001:1842)
Tellija: Peeter Ilves
Töö sisu: Geodeetilise alusplaani koostamine projekteerimistööde jaoks.

Ettevõtte nimi: OÜ W VARA
Äriregistri kood: 14229120
MTR nr: EEG000458
Kutsetunnistuse nr: Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6
Mõõdistustööd: M. Sepp
Vastutav isik: M. Sepp

GEODEETILINE ALUS

Lähtepunktide andmed: OÜ Geosoft VRS-NOW GPS püsijaamade võrk
Koordinaatsüsteem: L-EST97
Kõrgussüsteem: EH2000
Geodeetiliste kõrguste ümber arvutamiseks EH2000 normaalkõrgusteks on kasutatud Eesti geoidi mudelit EST-GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.)

VÄLITÖÖD

Mõõdistustööde aeg: 30.05.2022
Kasutatud mõõdistusmetoodika ja seadmed: Mõõdistatud lähtepunktidest "vaba jaam" meetodil.
Trimble S6 Robotic DR300, seadme nr 92712780,
täpsusklass: nurk 3", kaugus 3mm+2ppm.
Trimble R8 Model 2 GPS/GNSS, seadme nr 4706128137
Tehnovõrgud on looduses tuvastatud kaablilokaatori ja välisevaatluse põhjal.
Tehnovõrkude uuringuid ei tellitud.

KAMERAALTÖÖD

Kasutatud tarkvara: MicroStation Power Draft V8i (Select Series 3)
Andmemudel: Vastavalt Majandus- ja taristuministri 14.aprill 2016.a määrusele nr 34
"Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistusele esitatavad nõuded".
1. Puuduvad
Varasemad mõõdistused: Maa-alused tehnovõrgud on alusplaanile kantud varasemate mõõdistuste ja W Vara OÜ arhiiviandmete alusel. Kinnistusesed tehnovõrgud on alusplaanile kantud kinnistu omaniku kättenäitamise järgi. Kinnistuväliste tehnovõrkude olemasolu ja asendid on vajadusel kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures, selleks volitatud isikutega. Tehnovõrkude olemasolu ja asendeid on võrreldud Maa-ameti tehnovõrkude kitsenduste mõjuala kaardiga „KITSENDUS_tehno.shp“.
Tehnovõrkude kitsenduste mõjuala kaardiga „KITSENDUS_tehno.shp“.
Kooskõlastamine: Tehnovõrkude kooskõlastamist ei teostatud.
Katastriüksuste piirid: Maa-Ameti maakatastri andmed on plaanile kantud seisuga: 31.05.2022.

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K. Laos

31.05.2022. a

ASENDIPLAAN

Aadress: Lolu küla, Viljandi vald
Lepiku (89901:001:1842)



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti (WMS teenust)

Koostas: K. Laos



Matsi
89801-001-0629

89901:001:1517

24160 Loodi-Nõmme tee
57001:001:0044

Loodi-Nõmme tee

X=6464950 | Y=597700

Salu
89801:001:0588

Kuusiku
89901:001:2126

$$\begin{array}{r} 6464850 \\ \times 597600 \\ \hline \end{array}$$

Põlluserva
89901:001:1843

Märkused:
Koordinaadid L-Est97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid: Maa-amet 31.05.2022

Töö nr. GD22084			Lolu küla, Viljandi vald Lepiku (89901:001:1842)		
Koostas	K.Laos		Geodeetiline alusplaan	1:500	LEHT
Geodeet	M.Sepp			05.2022	1
Tellija	Peeter Ilves			W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsutunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.	
A3					